

А. В. Тимошенко

Научный руководитель

Л. П. Авдашкова

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

С развитием информационных технологий и телекоммуникаций жизнь становится все более мобильной и информативной, новые технологии прочно входят в различные отрасли хозяйствования, сферы жизни и несут новые нормы в них. В связи с реформированием экономики, с взятием курса на инновационное развитие экономики все чаще и чаще в повседневной работе в большинстве организаций используют различные средства информационно вычислительной техники, программное обеспечение, а также различные приложения, которые упрощают и ускоряют определенную работу [1–3].

Международное сотрудничество университета представляет собой взаимовыгодное и целенаправленное взаимодействие с образовательными и научными учреждениями разных стран, нацеленное на обмен интеллектуальными ресурсами (идеями, новыми разработками, учебно-методическими материалами, технологиями), на развитие образовательной мобильности студентов, магистрантов и аспирантов, а также академической мобильности профессорско-преподавательского состава, на укрепление межкультурных и деловых связей. Поэтому в университетах созданы отделы международных связей (ОМС). Основным направлением деятельности ОМС является работа с иностранными студентами:

1. Работа с посредниками по привлечению на учебу иностранных граждан.
2. Ведение переписки с физическими и юридическими лицами по вопросам обучения иностранных граждан.
3. Паспортно-визовая поддержка иностранных студентов на территории Республики Беларусь.
4. Оказание помощи в социально-культурной адаптации иностранным студентам.
5. Проведение профориентационной работы со слушателями ПО с целью привлечения их на обучение.

В международном отделе возникает потребность в контроле информации, которая касается обучения, проживания, регистрации, паспортно-визовой поддержки иностранных студентов.

На основании результатов обследования деятельности отдела международных отношений было выявлено, что информация о передвижении иностранных студентов по территории РБ не-систематизированная. Отсюда вытекает предложение о целесообразности создания информационной системы, в которой бы фиксировалось передвижение иностранных студентов на территории Республики Беларусь, чтобы можно было бы воспользоваться быстро и эффективно данной информацией. На основании всех требований и с учетом всех вариантов использования была спроектирована информационная система «Автоматизированное рабочее место сотрудника отдела международных связей».

Список использованной литературы

1. **Коннолли, Т.** Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика : [пер. с англ.] / Т. Коннолли, К. Бегг, А. Страчан. – 2-е изд. – М. : Вильямс, 2000. – 1120 с.
2. **Роб, П.** Системы баз данных: проектирование, реализация, управление : [пер. с англ.] / П. Роб, К. Коронел. – 5-е изд., перераб. и доп. – СПб. : БХВ-Петербург, 2004. – 1040 с.
3. **Рудикова, Л. В.** Проектирование баз данных : учеб. пособие / Л. В. Рудикова. – Минск : ИВЦ Минфина, 2009. – 352 с.